



ESTUDO COPROPARASITOLÓGICO EM SAGUI (*Callithrix* sp): RELATO DE CASO

Guilherme de Brito Leite
Mariana Selhorst Broca
Caio Carniatto

Resumo

Saguis (*Callithrix* sp) são primatas do novo mundo com hábitos arbóreos, classificados em várias espécies como *C. jacchus* (sagui-de-tufos-brancos), *C. penicillata* (sagui-de-tufos-pretos) e *C. geoffroyi* (sagui-de-cara-branca). A ocorrência destas espécies em centros urbanos e em contato com o homem vem se expandido nas últimas décadas e por conta da ação antrópica cada vez mais acentuada na natureza. Essa convivência pode trazer malefícios tanto para o homem quanto para as espécies silvestres, considerando a possível transmissão de doenças zoonóticas, incluindo parasitas como helmintos e nematoides, artrópodes (pulgas, carrapatos, piolhos) e protozoários, podendo ser altamente patogênicos e até letais em saguis. Considerando que doenças zoonóticas influenciam diretamente na saúde pública e ambiental, somado à falta de informações sobre parasitas em populações silvestres de saguis, esta pesquisa teve como objetivo promover o estudo coproparasitológico em um primata do gênero *Callithrix*, macho, adulto e de vida livre, residente em fragmento ambiental urbano em Maringá/PR. A amostra fecal foi coletada em campo, após evacuação espontânea, sendo acondicionada em frasco estéril e encaminhada para laboratório. A amostra foi processada pelos métodos de Willis – Mollay (flutuação), Faust (centrífugo - flutuação) e Hoffmann (sedimentação espontânea). Através dos métodos analisados, o resultado foi negativo para coproparasitas. A fauna parasitológica é pouca conhecida em mamíferos silvestres, e poucos estudos epidemiológicos são conduzidos a fim de se determinar quais espécies são patogênicas e transmissíveis em saguis. O conhecimento parasitológico deve ser somado e avaliado em conjunto com outros parâmetros sanitários como hemograma, com o objetivo de se estabelecer medidas profiláticas e terapêuticas em animais silvestres.

Palavras-chave: animais silvestres; medicina veterinária; parasitologia veterinária; primatas.